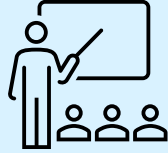


Ημερίδα Έργου AGREE



Με χαρά σας προσκαλούμε σε ένα απογευματινό εργαστήριο αφιερωμένο στη γέννηση ριπών, την αεροελαστικότητα και τον βιομημητικό σχεδιασμό, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου AGREE!

Παρασκευή, 4 Ιουλίου 2025, 14:25–17:20

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου –
Βιβλιοθήκη ΕΜΠ, <https://maps.app.goo.gl/E5CaBvJVHjcj6aHEA>

Παρουσιάσεις και συζητήσεις σε θέματα όπως:

- ♦ Ανάλυση φορτίων ριπών σε αεροσκάφη
- ♦ Προκλήσεις ριπών στον σχεδιασμό UAV
- ♦ Βιο-εμπνευσμένες υδροτομές με παθητική παραμόρφωση
- ♦ Σχεδιασμός και προσομοίωση γεννητριών ριπών σε αεροσήραγγες

Ομιλητές από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα:

- ♦ Καθ. Greg Dimitriadis (VKI, U. Liege)
- ♦ Αν. Καθ. Περικλής Παναγιώτου (ΑΠΘ)
- ♦ Δρ. Chris Broers (IDPortal Engineering)
- ♦ Ερευνητές του ΕΜΠ: Χρήστος Αμπατής, Δημήτρης Γκιόλας, Νίκος Σπυρόπουλος

Αν δραστηριοποιείστε στους τομείς της αεροδυναμικής, της ελαστικής αλληλεπίδρασης ρευστού-δομής ή του βιομημητικού σχεδιασμού, μην το χάσετε!